

## Аннотация к рабочей программе по биологии

Рабочая программа составлена для учащихся 6-9 классов МБОУ «Борисовская ООШ» на основе Федерального Государственного стандарта (2004 год), авторской программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 6 – 11 классы - М., Дрофа, 2010, (авт. Пасечник В.В. и др.), инструктивно-методических писем «О преподавании предмета «Биология» в общеобразовательных учреждениях Белгородской области», учебного плана и локального акта образовательного учреждения.

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о животных как части живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе; культуры поведения в природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за домашними животными; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний.

Рабочая программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетными для учебного предмета «Биология» на ступени основного общего образования являются: распознавание объектов, сравнение, классификация, анализ, оценка.

Резервное время использовано для повторения пройденного материала.

При организации обучения предмета используются учебники: Пасечника В.В. Биология 6 М., Дрофа, 2010 г., В. В. Лютюшина, В. А. Шапкина Биология. Животные 7 класс. – М.: Дрофа, 208 – 302, Д. В. Колесова, Р. Д. Маша, И.Н. Беляева Биология. Человек 8 кл. – М.: Дрофа, 2012 – 322, Каменского А.А., Криксунова Е.А., Пасечника В.В. Биология. Введение в общую биологию и экологию. 9 кл. – М.: Дрофа, 2011 – 304 с.

Базовое школьное биологическое образование обеспечивается изучением следующих курсов:

- 1) «Бактерии. Грибы. Растения» — 70 часов (6 класс)<sup>1</sup>;
- 2) «Животные» — 70 часов (7 класс);
- 3) «Человек и его здоровье» — 70 часов (8 класс);
- 4) «Введение в общую биологию» — 70 часов (9 класс).

<sup>1</sup>35 часов за счет федерального компонента и 35 часов за счет регионального компонента.

